360° Inline Farbinspektion mit SK-400-C

System

Das Farbinspektionssystem prüft während des Extrusionsprozesses Kabel mit und ohne Streifen.
Es besteht aus einem klimatisierten Schaltschrank, dem Sensorkopf SK-400-C, einem großen Bildschirm und einer Signallampe.

Das System prüft während der Produktion die Farbabweichung zu einem geteachten Sollfarbwert sowie bei Kabeln mit Streifen die Streifenbreite. Damit stellt es eine reproduzierbare Herstellung der einzelnen Produkttypen sicher.

Features

- **Farbwert-Zeit-Diagramm zur Optimierung der Masterbatchzyklen**
- **Fremdfarbtonüberwachung zur Detektion von andersfarbigen Verunreinigungen**
- **Soll- und Ist-Farbe sind nebeneinander angeordnet, um als Anwender den Grad der visuellen Abweichung zu erfassen**
- **Für Transportgeschwindigkeiten bis zu 2000m/min**
- **Für Durchmesser von 0.8 mm bis 5 mm**

Kundenvorteile

- **Reduzierung des Masterbatcheinsatzes (Rezeptoptimierung)**
- **Schrott-Reduzierung bei einem Inline-Farbwechsel durch frühzeitige Erkennung der neuen Farbe**
- **Senkung der Produktionskosten**

Dutch Vision Systems GmbH
Rolf-Hövelmann-Str. 2 • D-16928 Pritzwalk • Germany Tel.: +49 (0) 3 39 86 / 614-0
E-mail: info@dvs-vision.de • www.dvs-vision.de